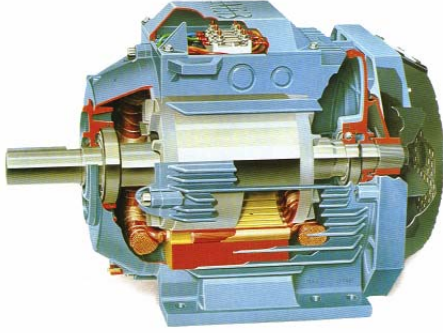


## Elektrik Motoru Arıza Bulma Cihazları



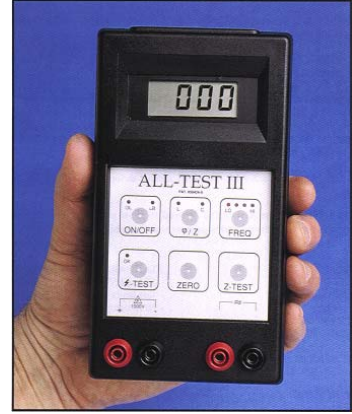
Elektrik motorları, transformatör vb. bobin bulunduran sistemler üzerinde yapılan araştırmalar göstermiştir ki, en büyük elektriksel problemler yaygın olarak bilindiği gibi toprak-izolasyon kaynaklı olmayıp, bobinlerdeki kısa devrelerden kaynaklanmaktadır. Sürekli olarak yapacağımız ölçümler size makinanızın sürpriz duruşundan koruyacak ve zamanında bir önlem almanıza yardım edecektir. Ancak bu elektriksel parametrelerin takibinde megger ya da bir ampermetre yeterli olmayacaktır. Titreşim analizi ile de elektrik motorlarında sadece toplam arızaların %5'ini oluşturan rulman

arızalarını tespit edebilirsiniz.

BJM All-Test III ve IV fazlarda ayrı ayrı yaptığı parametre ölçümleri ile arızanın bulunmasını sağlamaktadır. Patentli teknoloji ile yapılan ölçümler sonucunda, sorunun rotorda mı, statorda mı, bobinde mi ya da sac paketinde mi olduğunu kolaylıkla tespit edebilirsiniz.

### BJM ALL TEST III

AC motor, DC motor, trafo kısaca bobinin bulunduğu her yerde elektriksel arızaların tespiti için ideal bir cihazdır. BJM All-Test III fazlarda ayrı ayrı yaptığı parametre ölçümleri ile arızanın bulunmasını sağlamaktadır. Patentli teknoloji ile yapılan ölçümler sonucunda, sorunun rotorda mı, statorda mı, bobinde mi ya da sac paketinde mi olduğunu kolaylıkla tespit edebilirsiniz.



### BJM ALL TEST IV

AC motor, DC motor, trafo kısaca bobinin bulunduğu her yerde elektriksel arızaların tespiti için ideal bir cihazdır.

BJM All-Test IV fazlarda ayrı ayrı yaptığı parametre ölçümleri ile arızanın bulunmasını sağlamaktadır. Patentli teknoloji ile yapılan ölçümler sonucunda, sorunun rotorda mı, statorda mı, bobinde mi ya da sac paketinde mi olduğunu kolaylıkla tespit edebilirsiniz.



### All Test III ve IV ile Hangi Ölçümler Yapılabilir

Endüktans ölçümleri kısa devre, kirlilik ile ilgili problemlerin tespitini  
Resistans ölçümleri korozyon, bağlantı noktaları ile ilgili problemlerin tespitini  
Empedans ölçümleri,  
Kapasitans ölçümleri,  
Faz açısı ölçümleri faz problemlerinin tespitini,  
İzolasyon ölçümleri spirler arası, bobinler arası ve toprak izolasyonu ile ilgili problemlerin tespitini, sağlar.

### Bu tespitler sayesinde,

Enerji kayıplarının kaynağı ve ortadan kaldırmak için etmek için gerekli olan müdahaleler tespit edilir. Sargı ya da rotor arızalarının motorda yüksek maliyetteki kazalara sebep olmadan, zamanında müdahale ile verimli şekilde çalışmaları sağlanır.

Sürpriz arızaların sebep olduğu uzun süreli duruşlar, tespit edilen sorunun planlı bir duruş ile giderilmesi ile ortadan kaldırılır.

Yeni ya da onarılmış motorların ne derece yeni ya da onarılmış olduğu kontrol edilir.